MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 22.

MADRID, SABADO 22 DE ENERO DE 1955.

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Coruña	14	12	5	5	0.0
onteventoso	14	12	3	5	
go	11	9	3	3	
zas		8	3		
ntiago (A)		10	13		
ntiago	12	10	9	2	0.0
go	15	11	6	2	
nferrada	13	9	4	2	
jón	14	13		23	0.0
viedo					
antander	14	12	ip	5	0.0
ondica	13	12	3	3	
gueldo	12	11	14	9	
eón	12	6	2	ip	
amora	14	8			
alencia	12	7	ip	ip	
illafría	X	6	1	6	0.0
urgos	9	7	1	3	0.0
alladolid	13	8	ip	ip	0.0
illanubla	10	6	1	ip	0.0
oria	8	5	2	2	0.0
alamanca	11	8	1		1.1
Avila	9	6	ip	2	
egovia	8	5	4	2	
Barajas	13	11	1	ip	0.6
Madrid					
Getafe	14	10	ip		2.1
Alcalá	12	10	4		
Toledo	13	11	ip		
Cuenca	10	8	2	2	0.2
Molina	9	6	6	4	1.0
Ciudad Real	14	8	ip	1	0.0
Albacete	14	9		ip	
Cáceres	14	11	ip	1	
Badajoz	17	11			1.0

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa	8	3	ip	13	0.0
Vitoria	12			4	
Vitoria (A)	10	7	2	4	
Pamplona	12	8	3	5	
Logroño	14	10		ip	3.1
Monflorite	14	8	2		3.6
Veruela	14	11			
Calatayud	14	11		2	
Valenzuela		11			
Sanjurjo	16	12	ip	ip	3.7
Zaragoza					
Calamocha	12	8	ip	3	1.0
Teruel	13	7	2	2	1.0
Lérida	18	10			3.3
Gerona	12	8		1	
Barcelona	16	10		6	3.2
Prat					
Reus	17	15			
Tarragona					
Tortosa	20	11			0.9
Castellón	20	12		ip	2.7
Manises					
Valencia	22	16			3.2
Alicante	21	16		ip	6.6
Rabasa	21	13		ip	6.9
Murcia	20	18			
Alcantarilla	22	11			3.8
San Javier	21	12	ip	ip	7.6
Sevilla	19	15			1.1
Jerez	18				
Córdoba	17	12		1	
Jaén	24	10			
Granada	13	10		5	4.6
Cartuja	12	9		5	
Huelva		14			0.0
Málaga	20	12			6.5
Almería	19	11			6.5

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	21			1	
Pollensa					
Mahón	18	12		ip	3.7
Son Bonet					
Formentera	21	13			5.8
Sta C. Tenerife	25				
Gando	21	17			
Los Rodeos	19	6			
Fuerteventura	18				
Lanzarote	22				
Tetuán	20	15		ip	
Larache	17	3		2	
Melilla	X	9			
Ifni	17	12			3.5
Cabo Juby	X	16			
Villa Cisneros	25	16			
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada	1	0	3	3	
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea	14	13	2	1	
Cabo Mayor	13	12	1	ip	
Vares	13	11	2	1	
Finisterre		13	3		
San Fernando	19	15		ip	
Tarifa	17	14		1	
Cartagena	18	13		10	
C. S. Antonio	21	13		2	
Cabo Bagur	12	9		3	

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL)

Se han registrado chubascos de intensidad variable, pero en general con escasa precipitación, en Galicia, Cantábrico, Ebro, Duero, Centro, Cataluña y algunos puntos de Levante y sudeste. Los vientos soplaron fuertes en general en toda la Península y del cuarto cuadrante.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 23.

Continuarán los chubascos en el Cantábrico, Cataluña y Baleares. Grandes claros alternado con nubes cumiliformes en el resto de la Península. Continuarán soplando vientos moderados o fuertes del cuarto cuadrante.

AVISO ESPECIAL PARA BARCO PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos frescos del cuarto cuadrante en Cantábrico y Finisterre con fuerte marejada y riesgo de temporal. Poniente moderado a fresquito en el Estrecho. Marejadilla en el Mediterráneo.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

SABADO 22 de ENERO de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✳	Nieve
≣	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	↯	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes	◍	5 octavos Nubes
⦶	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◐	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	oculto

Frente frío
Frente cálido
Oclusión
Discontinuidad
Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.
Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 22º en Valencia.

Mínima: 5º en Soria y Segovia.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 13.1 a 13.00 h. Mín.: 10.1 a 6.45 h.
a 1 h. 10.5 a 13 h. 13.1
a 7 h. 10.8 a 18 h. 11.4

PRESIONES

Máxima: 706.3 mm. a 0.00 h.
Mínima: 700.6 mm. a 14.15 h.
a 1 h. 705.6 a 13 h. 701.3
a 7 h. 702.6 a 18 h. 701.2

VIENTO

Velocidad máxima: 24 m/s. a 12.10 h.
Dirección: Oeste.
Recorrido en 24 horas: 430.3 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

NOCHE

DIA

EXPLICACION DE LA CLAVE

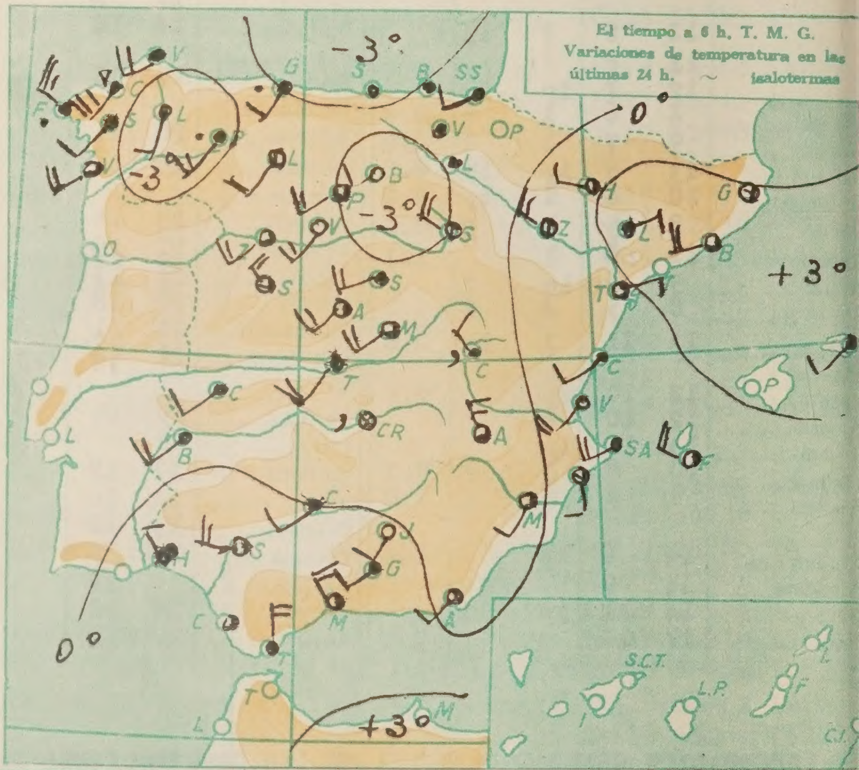
iii - Indicativo de la estación.
T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.
ff - Velocidad del viento en nudos.
VV - Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2 000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	1.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

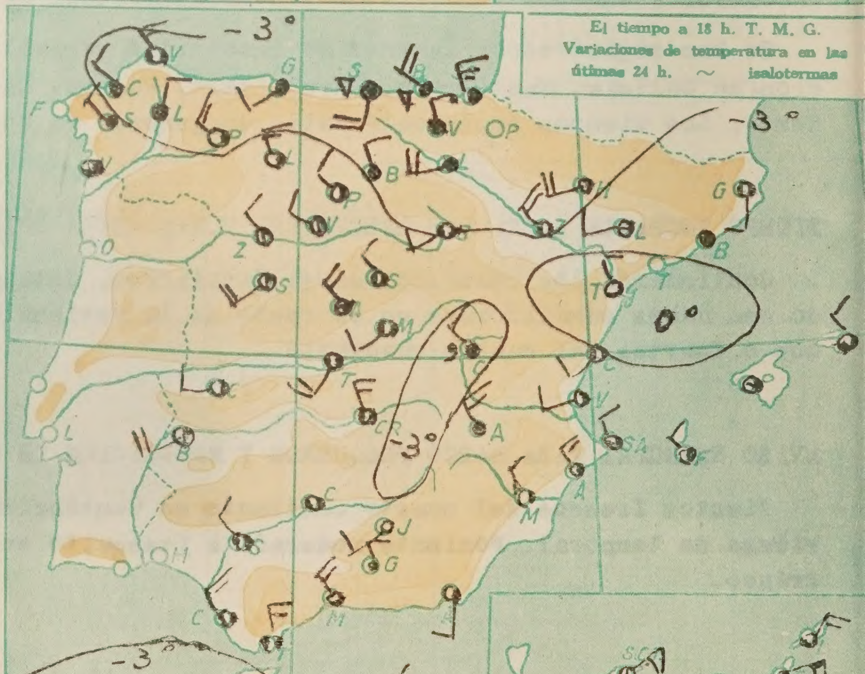
ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
40-49. Niebla.
50-59. Llovizna.
60-69. Lluvia.
70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
80-89. Chubascos con precipitación.
90-99. Tormenta y precipitaciones.

W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes).
0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

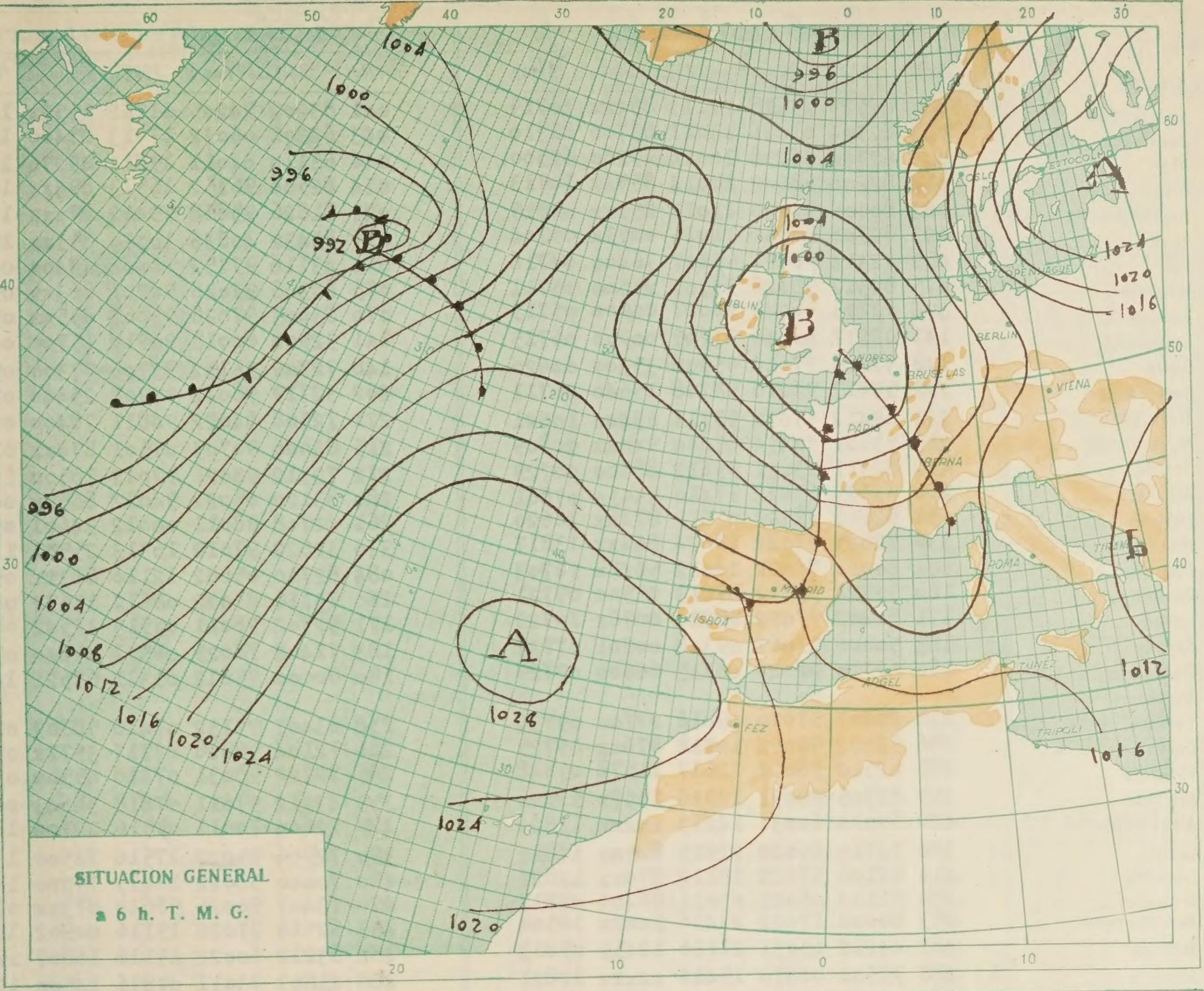
PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.
TT - Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.
N_h - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.
C_L - Nubes bajas:
1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.
C_M - Nubes medias:
1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.
C_H - Nubes altas:
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.
g - Indicativo de grupo.
j - Estado del terreno:
0. Seco.
1. Húmedo.
2. Encharcado.
3. Duro helado.
4. Hielo liso.
5 a 7. Hielo con barro o nieve.
8 y 9. Nieve seca pulverulenta.
a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.
pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas

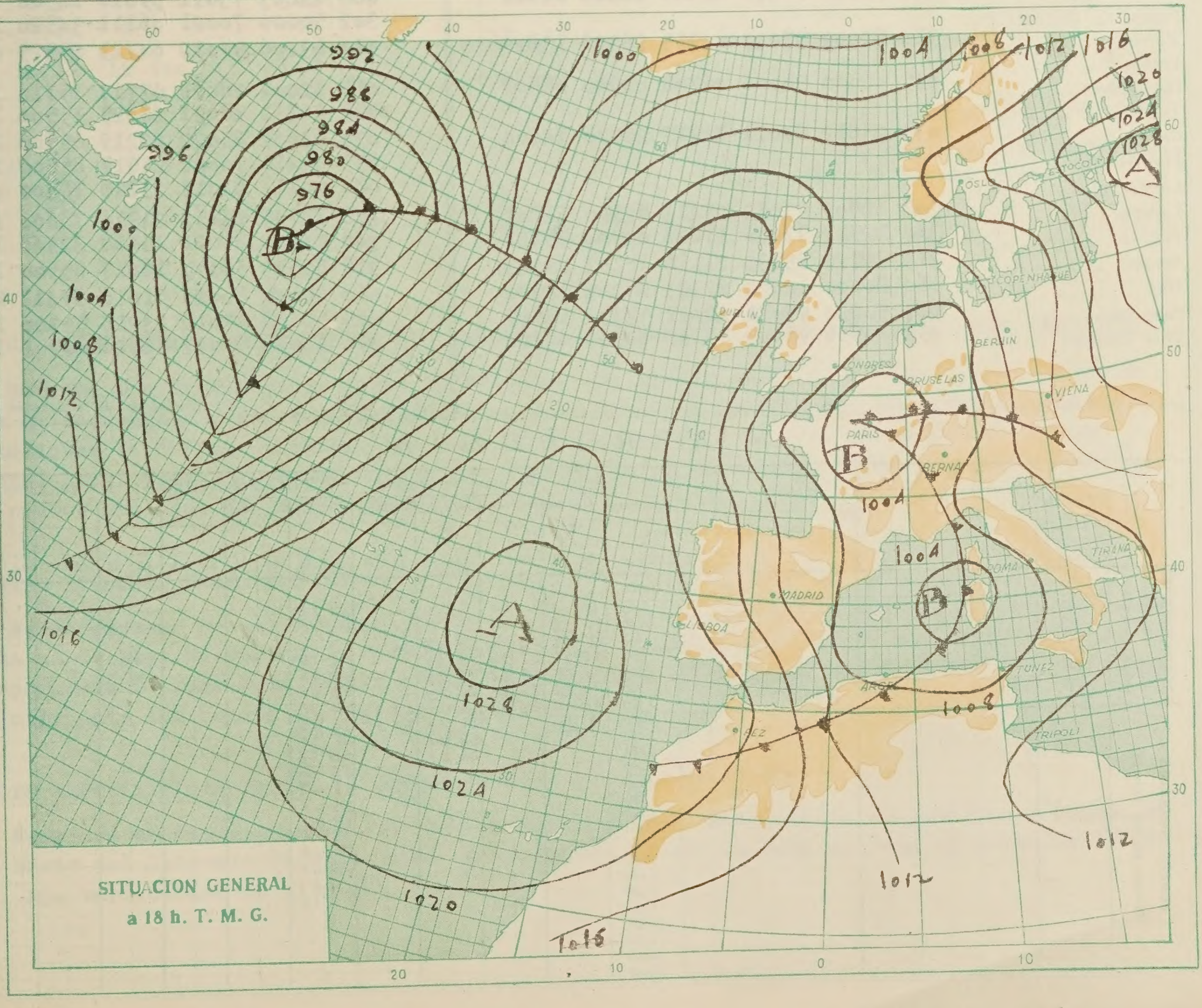


El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



SITUACION GENERAL

a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL

a 18 h. T. M. G.

Estación	OBSERVACIONES a 6 h. (*) iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	TdTd/pp	OBSERVACIONES a 18 h. (*) iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	TdTd/pp
La Coruña	001	82527	95818	12113	894xx	10719	001	83209	94205	11712	5552x	11215
Santiago	043	82304	02036	13011	83700	81310	043	82201	06032	17013	85400	11308
Vigo	046	62724	56258	16014	49260	62500	046	63110	64011	19813	49270	10808
Gijón	014	82206	98602	10014	855xx	10713	014	82506	96152	16513	894xx	12221
Santander	023	80000	95030	11013	855xx	09719	023	81826	95818	15412	67xxx	10119
Igueldo	027	82708	70052	11011	0097x	09704	027	83432	40636	10010	853xx	10105
León	055	32314	96021	95407	36400	04716	055	43116	97152	96408	43400	03219
Villafría	075	82312	98026	94507	25500	05711	075	82308	97026	94707	863xx	05207
Burgos	076	02203	96001	96007	00900	05713	076	83603	97026	95007	855xx	05311
Valladolid	141	02217	80006	97709	00900	06715	141	32908	80018	96910	15700	06213
Soria	148	32918	97016	95206	35300	04620	148	72702	96152	93706	77300	05308
Salamanca	202	53417	97016	98708	35640	06711	202	32719	98012	97908	25440	07208
Barajas	221	62414	65022	97711	65400	10621	221	72508	64022	94811	78400	06701
Navacerrada	215	93609	90454	07600	9x0xx	00809	215	83006	90707	05501	870xx	01808
Toledo	272	82311	93031	99612	88500	08729	272	72312	98021	97012	78500	12706
Albacete	280	63129	65022	97410	55510	07861	280	83120	65022	94012	865xx	06303
Cáceres	261	82508	97022	01812	874xx	10620	261	42708	98011	00012	34601	09400
Badajoz	330	82625	97022	18674	864xx	13817	330	32622	97012	16313	25501	11509
Logroño	084	80000	70022	14012	5641x	11703	084	82710	05602	12110	863xx	09712
Zaragoza	160	32924	65012	09613	25500	05721	160	73116	81022	08612	55672	08201
Lérida	171	80402	97022	09210	0096x	10722	171	52702	98011	05913	12542	08205
Gerona	183	50000	31062	09308	00901	07727	183	71402	78025	06511	45640	09505
Barcelona	180	62710	96022	08115	66600	09729	180	80000	95612	05311	67521	10400
Montseny												
Tortosa	238	20207	97020	09016	27700	09736	238	63407	99132	07416	58703	07309
Castellón	286	92002	96052	10218	876xx	09725	286	72104	98028	07717	3577x	05207
Valencia	285	62510	98022	12617	11578	09848	285	72722	98031	07718	45560	03604
Alicante	359	82705	98031	12916	1557x	xxxxx	359	43212	97011	07818	38643	06704
Alcantarilla	429	60000	60031	14213	xxxxx	11820	429	22604	70011	09516	22700	16803
Sevilla	390	72710	65022	22915	84500	17813	390	72906	95022	17516	74500	13804
Córdoba	410	82108	57022	18112	870xx	12827	410	70000	58022	16015	77300	14302
Granada	420	82104	06021	03011	86400	09817	420	73407	96026	98610	873xx	07901
San Fernando	453	60000	17022	23416	9xxxx	16504	453	62916	97022	19116	00902	12808
Málaga	482	43212	65031	21116	12452	09813	482	63212	60022	15116	16807	xxxxx
Almería	488	92501	00470	15412	xxxxx	12821	488	41803	73011	09816	14540	12804
Palma de Mallorca							302	50000	70021	06111	34520	10203
Mahón	314	82002	97033	00915	26328	13823	314	63208	97012	04713	25575	09708
Izaña												
Los Rodeos	015	00000	98000	06708	00900	08807	015	12004	28021	07717	15110	12603
Tenerife							020	10711	98021	21825	15500	13804
Gando	030	23612	60021	22717	25500	14604	030	63602	65022	22219	65500	12603
Fuerteventura							035	80416	70021	21617	85500	16501
Lanzarote							040	60717	81011	23118	78500	xx403
Larache	308	62802	95052	25413	62500	11807	308	72705	96052	21910	78600	14812
Melilla	340	12912	97000	19016	00904	15824	340	82920	98022	15018	32540	13813
Tetuán	318	[illegible]22	65031	21116	10703	xxxxx	318	82513	58155	18017	85500	12812
Ifni	060	80000	10022	22313	862xx	12802	060	80000	80021	21016	85411	12803
Cabo Juby	069	50210	97021	22017	55400	14807	069	50608	97012	23218	55300	13303
Villa Cisneros	096	00906	98000	18118	00900	08302	096	10616	99022	16720	00902	16708

(*) Explicación de la clave en 2.ª página

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

Fecha-Hora		
Pres (N M)		
Pres. (tier.)		
Isoterma 0°		

	PP	hhh	TT	TdTd	dd	ff	hhh	TT	TdTd	dd	ff
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	Tierra	601					601				
	850										
	700										
	500										
	300										
	200										
	100										
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)											

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nu

Estaciones	V. Cisneros		Salamanca		Barajas		Barajas		V. Cisneros	
Hora	9		9		9		15		15	
Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	11	24	-	-	-	-	-	-	04	16
600	11	25	-	-	-	-	31	10	05	14
900	11	28	25	12	28	25	36	10	07	12
1.200	16	21	27	24	29	20	-	-	08	15
1.500	10	18	28	26	29	23	-	-	09	16
1.800	10	19	28	40	30	29	-	-	05	08
2.100	10	14	29	40	30	50	35	20	09	21
2.400	11	11			31	49	34	35	10	19
2.700					30	50			11	14
3.000					30	52			09	10
3.300									09	10
3.900									06	08
4.800									31	08
5.400									17	12
6.000									16	14
6.900									19	04
7.500									26	08
8.100									26	07
9.000									27	10
9.900										
10.800										
12.000										
13.500										
15.000										